Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

09/943,917

Examiner

Thomas J. Lett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABEL ET AL.

Art Unit

2626

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																														
Si	Cla	Claim Date						CI	Claim Date									Cla	aim	Date										
Section   Sect	Final	Original	9/29/05									Final	Original										Final	Original						
Section   Sect		1	1	┢		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	一	-		51	$\Box$	7	7	+	+	十	┪┈	T		-	101		$\vdash$	$\vdash$		m	-
3   \								T	$\vdash$	<u> </u>	$\neg$			$\Box$	寸	$\dashv$	$\top$	十	十	$\top$							Г			_
S		3	√										53	П		丁	T	1	$\top$	$\top$						$\vdash$	Г			_
6		4	√										54	П																_
107																														_
S				L	_	L								Ш																
9   \( \sqrt{0} \) \( \sqrt{11} \) \( \sqrt{12} \) \( \sqrt{22} \) \( \sqrt{23} \) \( \sqrt{0} \) \( \sqrt{0} \) \( \sqrt{12} \) \( \sqrt{22} \) \( \sqrt{23} \) \( \sqrt{0} \) \( \sqrt{24} \) \( \sqrt{12} \) \( \sqrt{25} \) \( \sqrt{0} \) \( \s				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	$\Box$			Ш		_			$\perp$							_	L.	$oxed{oxed}$	Ш	
CO   V				<u> </u>	L		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш	_	$\bot$	_	┸	_	_						L				
11   \( \sqrt{1} \)				<u> </u>	_	ļ	L	_	_	<u> </u>				$\sqcup$	4	_	_	4	$\bot$	_					<u> </u>				$\sqcup$	_
12					<b> </b> _	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	_	$\dashv$	+	+	+	$\bot$	4_				<u> </u>	<u> </u>	_	L.	${\displaystyle igspace}$	_
13	$\vdash$			-	├-	├-		├	├-	<u> </u>		<u> </u>		╀	-	-	+	+	+	+	$\vdash$				├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	${oldsymbol{arphi}}$	_
14	-			-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+		+	$\vdash$				├—	<u> </u>	-	-	⊢┼	_
CD	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		├	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$				├	<u> </u>	-	Н	${oldsymbol{arphi}}$	_
16	-			$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$			++	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$		-		<del> </del>	-	-		⊢┼	-
17				$\vdash$	┢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\dashv$			+ +	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+-	+				-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	_
18	-			┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	┪	+		+	┿	+				$\vdash$	<del> </del>	H	H	$\vdash$	-
19				_	_	┪	$\vdash$	H	┰	$\vdash$	$\neg$			1 1	$\dashv$	十	$\dashv$	╅	+	+-	$\top$				_	-	H		$\vdash$	-
120   121   122   123   123   123   124   125   125   125   125   126   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131				$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<b> </b>			$\dashv$			11	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	_	十					-	_	<u> </u>	_	十	-
121				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		T	Т		$\neg$			$\vdash$	$\neg$	寸	1	1	_	_	t				_	-	1			-
T2							Г	Π						$\vdash$	一	寸	1	十		1					╁	$\vdash$	Т		П	_
123		22					Г							$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	十							Г	П	$\sqcap$	_
75							Ĺ	`			i		73																	_
26 √ √   27 √   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 131   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   149			✓				L	L												$\perp$										_
27     28     77     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				_	_	L.			L										$\bot$	$\perp$						<u> </u>			Ш	
28   78   128     29   30   30     31   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94     44   95   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	L					ш	_	_	_	_	$\bot$	$\bot$	┺					L	_	Ш	$\sqcup$	_
29   79   129     30   31   31     32   33   31     33   34   35     36   36     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   96     47   98     48   99     49   144     49   99	-		_	_			L	├		_	_	<u> </u>		1	-	4	+	- -	-	+	ļ				_	<u> </u>		Ш	$\vdash \vdash$	_
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 99   141 145   48 99   49 144   48 99   49 144   49 144   49 144   48 99   49 148	-			⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	├╌	-		_	-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-				_	_	_	$\vdash\vdash$	┝┷	_
31 81 131   32 132 132   33 133 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 88 138   39 88 138   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 96 146   47 98 148   48 99 149			$\vdash$	┝	├	┝	-	⊢	H	-	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	┰	+	╬	┿	+	<b>.</b>					<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 98   49 99   146 147   48 99   49 99   148 149			-	$\vdash$	-	┢		<del> </del>	H	-	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+					$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-
33   34   35   36   35   36   37   38   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td></td><td><del>  -</del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td>tt</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>╅</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢╾</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td></td<>			_	_	$\vdash$	┢		<del>  -</del>		$\vdash$				tt	$\dashv$	+	+	╅	+	+					-	$\vdash$	┢╾	Н	$\vdash$	-
34   35   134   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   141   141   141	<b>—</b>				-	Н	Т		T	_				1 1	十	_	+	+	+	十	+				-	$\vdash$		Н	$\sqcap$	_
35   85     36   136     37   87     38   137     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   149					ΙΤ			T .	П					$\vdash$	寸	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$				T		Т	П	$\sqcap$	-
36   37   38   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141<																					П			135					Π	_
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149													86						丁					136						_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		$oxed{oxed}$						137						_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>		L		<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$	_		1		4	Ш								Ц	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		$\sqcup$	_	_		4	$\perp$	4	<u> </u>				<u> </u>	L	_	Ш	$\sqcup$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	-	-	<u> </u>			<u> </u>	90	$\sqcup$	$\dashv$	+	_	+	+	+	<b> </b>		<u> </u>	140	L	<u> </u>	_	Ш	Н	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$					-+	+		+	+	+	$\vdash$				$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			-	-	-	├	⊢	$\vdash$	-		<u> </u>			-	$\dashv$	+	+	+	+-	+-				-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	├	-	-	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$			143	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-
46 96   47 97   48 98   49 99				Т	$\vdash$	$\vdash$		$t^-$				<b>—</b>		+	-+	$\dashv$	+	+	+	+	+			145	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
47 97 147   48 98 148   49 99 149			П		Т	Т	Т	Г	П						$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\top$	Н				$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	-
48 98   49 148   149 149		47					Г			П				$\vdash$	寸	$\top$	+	$\top$	$\top$	$\top$	П			147	$\vdash$	Г	Т	Н	十	-
49 99 149		48											98	$\Box$	$\neg$	寸	1	$\dagger$	$\top$		П				Г	Г	İΤ	П	$\sqcap$	-
50   100   150		49											99			$\Box$		1						149					╛	_
	$\Box$	50				<u> </u>							100	$\Box$										150						